

INFORMAÇÕES GERAIS

REFERÊNCIA DE PREÇOS

| Município: Formiga MG | Obra: PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA | REFERÊNCIA DE PREÇOS | | BDI (%) |
|---|----------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| | | Planilha Referência | Data Base | |
| | | SETOP_Central | mar/22 | 20,38% |
| | | SINAPI | jun/22 | |
| LOCAL: Distrito de Albertos - Formiga-MG | | | | |
| Responsável Técnico: Stephanie Silva Oliveira | | | | |
| Regime de contratação: Não Desonerado | | | | |
| Data: 24/08/2022 | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|------------|-------|----------|---|---------|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DISTRITO DE ALBERTOS | | | | | | R\$ 21.243,13 |
| 1.1 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | R\$ 3.522,35 |
| 1.1.1 | SETOP | ED-51111 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M | M3 | 16,30 | R\$ 9,60 | R\$ 156,50 | R\$ 11,56 | R\$ 188,45 |
| 1.1.2 | SETOP | ED-51094 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA | M2 | 7,41 | R\$ 11,58 | R\$ 85,81 | R\$ 13,94 | R\$ 103,30 |
| 1.2.3 | SETOP | ED-48634 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | UNID | 1,00 | R\$ 2.126,43 | R\$ 2.126,43 | R\$ 2.559,80 | R\$ 2.559,80 |
| 1.1.3 | SETOP | ED-48569 | CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA TIPO "B", EM ANEL DE CONCRETO CA-1 COM DEGRAUS DE AÇO CA-50 | M | 0,50 | R\$ 256,50 | R\$ 128,25 | R\$ 308,77 | R\$ 154,39 |
| 1.1.4 | SETOP | ED-48666 | TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA | UNID | 1,00 | R\$ 428,98 | R\$ 428,98 | R\$ 516,41 | R\$ 516,41 |
| 1.2 | | | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | R\$ 9.779,08 |
| 1.2.1 | SETOP | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 198,60 | R\$ 2,28 | R\$ 452,81 | R\$ 2,74 | R\$ 544,16 |
| 1.2.2 | SETOP | RO-14019 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO. FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA) | M3 | 5,96 | R\$ 1.112,80 | R\$ 6.632,29 | R\$ 1.339,59 | R\$ 7.983,96 |
| 1.2.3 | SETOP | RO-41348 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. (BRITA ATÉ A USINA - 23 KM) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM | M3 x KM | 213,51 | R\$ 1,18 | R\$ 251,95 | R\$ 1,42 | R\$ 303,19 |
| 1.2.4 | SETOP | RO-41352 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. (AREIA ATÉ A USINA - 54 KM) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM | M3 x KM | 88,25 | R\$ 1,04 | R\$ 91,78 | R\$ 1,25 | R\$ 110,31 |
| 1.2.5 | SETOP | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. (CAP 50/70 dmt 190 km) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | T x KM | 192,07 | R\$ 0,69 | R\$ 132,53 | R\$ 0,83 | R\$ 159,42 |
| 1.2.6 | SETOP | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. (RR-2C) DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | T x KM | 21,88 | R\$ 0,69 | R\$ 15,10 | R\$ 0,83 | R\$ 18,16 |
| 1.2.7 | SETOP | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | M3 x KM | 329,94 | R\$ 1,66 | R\$ 547,70 | R\$ 2,00 | R\$ 659,88 |
| 1.3 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ 6.007,20 |
| 1.3.1 | SETOP | ED-14762 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 60,00 | R\$ 30,42 | R\$ 1.825,20 | R\$ 36,62 | R\$ 2.197,20 |
| 1.3.2 | SETOP | ED-51139 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 60,00 | R\$ 52,75 | R\$ 3.165,00 | R\$ 63,50 | R\$ 3.810,00 |
| 1.4 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | R\$ 1.934,50 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unid. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|-------|--------|----------|---|-------|---------------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 1.4.1 | SETOP | RO-42198 | LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,08M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M | 30,00 | R\$ 2,03 | R\$ 60,90 | R\$ 2,44 | R\$ 73,20 |
| 1.4.2 | SETOP | RO-41842 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 1,51 | R\$ 434,37 | R\$ 655,46 | R\$ 522,89 | R\$ 789,04 |
| 1.4.3 | SINAPI | 102513 | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | M2 | 21,95 | R\$ 40,58 | R\$ 890,73 | R\$ 48,85 | R\$ 1.072,26 |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Formiga - MG

Local

Quinta-feira, 24 de agosto de 2022.

Data

Responsável Técnico

Nome: Stephanie Silva Oliveira

CREA: 330959

ART: MG 20221160966